



Vissage

Hilti. Performance. Fiabilité.



Programme plaquiste

SD 5000 / SD 6000	page 132
SD 5000-A22	page 133

Guide de choix	page 134
Fixations spécifiques	page 135



Visseuses construction métallique



ST 1800	page 136
ST 2500	page 137
ST 1800-A22	page 138
Racing Tip / Lecture des désignations des vis métal	page 140

Programme vis construction métallique



Fixation de couture profilés acier sur support métallique	page 140
Fixation de profilés et de tôles acier sur support acier	page 140

Embouts et douilles

	page 141
--	----------



Perceuses

UD 30	page 142
-------	----------

Visseuses plaquiste filaires Hilti

SD 5000 / SD 6000

Idéales pour le vissage en série



Applications

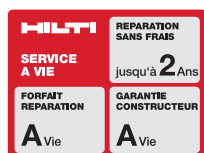
- Fixation de cloisons sèches sur rails métalliques ou ossatures bois
- Fixation d'huissières
- Couturage des rails

Performances

- SD 6000 : parfaite pour le vissage en série sur plaque standard (6000 tours / min)
- SD 5000 : parfaite pour les plaques haute dureté (couple de serrage élevé)
- Légère pour un travail aisé
- Extrêmement maniable
- Moteur ultra-silencieux
- Compatible avec le chargeur SMD 57

Données techniques

	SD 5000	SD 6000
Puissance	710 W	
Voltage	230 V	
Vitesse à vide	0-5000 tours / min	0-6000 tours / min
Couple de serrage maximum	9,5 Nm	7,9 Nm
Poids	1,4 kg	
Longueur de câble d'alimentation	5 m	



Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Visseuse Hilti SD 5000	Livrée en boîte carton avec mode d'emploi.	00236593
Visseuse Hilti SD 6000	Livrée en boîte carton avec mode d'emploi.	02020266

Visseuses plaquiste sans fil Hilti SD 5000-A22

La puissance d'une filaire... sans fil

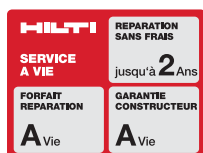


Applications

- Fixation de plaques de plâtre sur rails métalliques
- Fixation de plaques de plâtre sur ossature bois
- Couturage des rails métalliques
- Fixation des huisseries sur ossature métallique
- Travail au mur ou au plafond

Performances

- Vitesse de rotation et puissance équivalente à une visseuse filaire
- Légère et équilibrée
- Technologie Lithium-Ion Hilti CPC : grande autonomie des accus
- Idéale pour le vissage en bande avec le chargeur SMD 57
- Confort de travail



CPC

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Visseuse plaquiste sans fil Hilti SD 5000-A22	Livrée en coffret plastique résistant aux chocs avec 1 mode d'emploi.	0362159

Accessoires

Bloc accu B 22 3,3 Ah Li-Ion	02007431
Chargeur d'accu C 4/36-ACS Li-Ion 230V Chargeur pour les batteries Lithium-Ion jusqu'à 36 V.	00272436
Porte-embout S-BH 75 1/4" M Pour butée de profondeur longue	00257258
Butée de profondeur courte 50 mm	00406292
Porte-embout court S-BH 50 mm Pour butée de profondeur courte	00257257
Tube prolongateur SME (extention compatible avec toutes les visseuses Hilti)	00304495
Porte-embout S-BH 570 pour SME	00304741



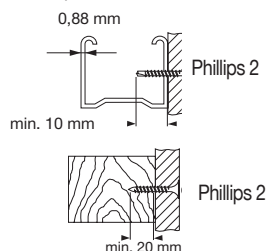
Guide de choix

Applications	Vis	Accessoires	Visseuse
--------------	-----	-------------	----------

Système de vis unitaire

Vis pour fixation de cloisons sèches support métallique < 0,8

Fixation de plaques de plâtre sur rails en métal épais. max. 0,88 mm ou en bois



S-DS01
(pour cadre métallique)
phosphatée noire

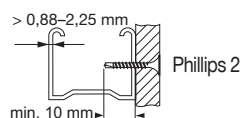


S-DS03
(pour cadre en bois)
phosphatée noire



Vis pour fixation de cloisons sèches support métallique épais > 0,8

Fixation de plaques de plâtre sur rails en métal épais. 0,88 mm à 2,25 mm max.

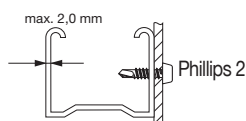


S-DD01
phosphatée noire



Vis pour couture de rail

Assemblage de rails en métal, épais. 0,7 mm à 2,0 mm max.

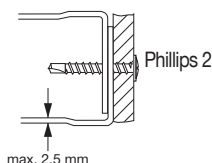


S-DD02
zinguée



Vis spéciale S-DD pour assemblage de profilés métalliques

Fixation de dalles minces, plaques métalliques et panneaux de construction légers sur montants métalliques de 0,7 mm à 2,5 mm d'épais.



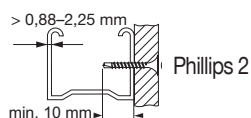
S-DD03
zinguée



Système de vis en bande

Vis pour fixation de cloisons sèches S-DS, tête pointue

Fixation de plaques de plâtre sur montant en métal épais. 0,88 mm à 2,5 mm max.



Chargeur de vis SMD 57



Chargeur de vis SMD 57

Prolongateur SME

- plafond
- plancher



SD 5000/ SD 6000

- Ergonomie
- Puissance et vitesse de rotation élevées



SD 5000-A22

- Confort / liberté de mouvements
- Ergonomie
- Puissance
- Vitesse de rotation élevée



SD 5000-A22C

- Confort / liberté de mouvements
- Ergonomie
- Puissance
- Vitesse de rotation élevée

Fixation de plaques de plâtre

Vis phosphatée noire Hilti S-DS01B



- Pour plaques de plâtre sur support métallique jusqu'à 0,88 mm avec tête trompette Ø 8 mm, double filetage.

Désignation	Ø mm	L mm	Cond.	Code article
S-DS01 B/P25 boîte x 1 000	3,5	25	1 000	02007245
S-DS01 B/P35 boîte x 1 000	3,5	35	1 000	02007246
S-DS01 B/P45 boîte x 1 000	3,5	45	1 000	02007248
S-DS01 B/P55	3,5	55	500	02007245
S-DS01 B/P70	4,2	70	500	00386578

Systèmes de vis en bande Hilti S-DS01B M



- Pour plaques de plâtre sur support métallique jusqu'à 0,88 mm avec tête trompette Ø 8 mm

Désignation	Ø mm	L mm	Cond.	Code article
S-DS01 B 25M boîte x 1 000	3,5	25	1 000	02007779
S-DS01 B 35M boîte x 1 000	3,5	35	1 000	02007780
S-DS01 B 45M boîte x 1 000	4,5	45	1 000	02007782

Fixations spécifiques

Fixations de supports métalliques entre eux S-DD02 Z



- Pour plaques légères, grillages, ossatures, etc. sur profilés métalliques > 0,88 mm jusqu'à 2,25 mm max. avec tête étanche Ø 11 mm, zinguée, autoperceuse.

Désignation	Ø mm	L mm	Cond.	Code article
S-DD02 Z 3,9x11	3,9	11	1 000	00289494
S-DD08 Z 3,5X9,5	3,5	9,5	1 000	00386645

Fixation plaques de plâtre sur supports métalliques épais S-DD01 B phosphatée noire



- Pour plaques de plâtre sur support métallique > 0,88 mm jusqu'à 2,25 mm et pour profilés métalliques se recouvrant, avec tête trompette Ø 8 mm, filetage de vis à tôle, auto-perceuse.

Désignation	Ø mm	L mm	Cond.	Code article
S-DD01 B25/PF25	3,5	25	1 000	00218995
S-DD01 B35/PF35	3,5	35	1 000	00231682
S-DD01 B45/PF45	3,5	45	1 000	00231683

Visseuse Hilti ST 1800

La référence en construction métallique



Applications

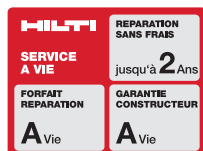
- Fixation de tôles, plateaux de métal entre eux
- Fixation de tôles, plateaux de métal sur structure en acier ou aluminium jusqu'à 12 mm
- Fixation de tôles, plateaux de métal sur structure en bois
- Fixation de panneaux composites / sandwich sur structure en acier
- Bardage simple / double peau

Performances

- Contrôle électronique du couple de serrage en fonction du type de vis et de l'application : 18 positions
- Butée de profondeur pour une maîtrise de la pression sur la rondelle d'étanchéité
- Robustesse accrue et fiabilité

Données techniques

ST 1800	
Puissance absorbée	600 W
Voltage	220 V
Vitesse de rotation à vide	0 - 1900 tours / min
Couple variable	1 - 22 Nm
Couple maximum	22 Nm
Positions réglables	18
Mandrin	type "hexagonal intérieur"
Câble d'alimentation	4 m
Poids	1,8 kg



Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Visseuse Hilti ST 1800 coffret	Livrée en coffret plastique résistant aux chocs avec une butée de profondeur.	00378557

Visseuse Hilti ST 2500 Spéciale bardage



Applications

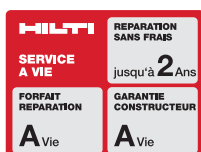
- Fixation de vis métal sur support métallique jusqu'à 6 mm
- Bardage simple peau
- Bardage double peau
- Fixation d'isolant et de revêtement d'étanchéité

Performances

- Vitesse de rotation de 2200 tours / min
- Rapidité de pose
- Début de vissage précis
- Nouvel interrupteur

Données techniques

ST 2500	
Puissance absorbée	600 W
Voltage	220 V
Vitesse de rotation à vide	0 - 2200 tours / min
Couple maximum	19 Nm
Mandrin	type "hexagonal intérieur à serrage"
Câble d'alimentation	4 m
Poids	1,5 kg



7

Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Visseuse Hilti ST 2500 coffret	Livree en coffret plastique résistant aux chocs.	00378575

Visseuse sans fil Hilti ST 1800-A22

Aussi puissante qu'une visseuse filaire



Applications

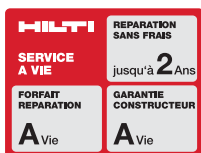
- Bardage simple et double peau
- Fixation de tôles, plateaux de métal entre eux
- Fixation de tôles, plateaux métalliques sur structure en acier ou aluminium jusqu'à 12 mm
- Fixation de tôles, plateaux de métal sur structure bois
- Fixation de panneaux composites / sandwich sur structure en acier
- Fixation d'isolant et revêtement d'étanchéité

Performances

- Confort et liberté de mouvement
- Contrôle du couple de serrage en fonction du type de vis et d'application : 18 positions
- Butée de profondeur pour une maîtrise de la pression sur la rondelle d'étanchéité
- Autonomie exceptionnelle grâce à la technologie Hilti Li-Ion CPC (protection individuelle des cellules)

Données techniques

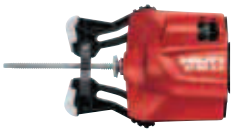
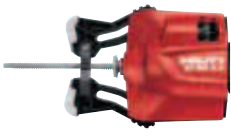
ST 1800-A22	
Puissance absorbée	600 W
Vitesse de rotation	0 - 1900 tours / min
Couple de serrage	1 - 22 Nm
Positions réglables	18
Mandrin	type "hexagonal intérieur"
Poids	2,5 kg
Dimensions	252 x 94 x 268 mm



Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Visseuse sans fil Hilti ST 1800-A22 en coffret	Visseuse ST 1800-A22 seule avec 1 douille S-NSD 8. Sans accu, sans chargeur. Livrée en coffret plastique résistant aux chocs.	00437867

Guide de choix vis

Application	Vis	Visseuse
 Étanchéité  Pose des bacs  Pose des bacs sur ossature bois  Couturage des bacs  Fixation de l'isolant  Sur bac simple  Sur bac crevé	                     	 ST 1800-A22  ST 1800  Guide
 Bardage  Fixation 1ère peau sur ossature acier & bois  Couturage des tôles  Fixation de lisses  Fixation 2ème peau  Couturage 2ème peau  Fixation simple peau et accessoires  Fixation panneaux sandwich  Sur ossature acier et bois  Fixations diverses en Inox	               	 ST 1800  Guide



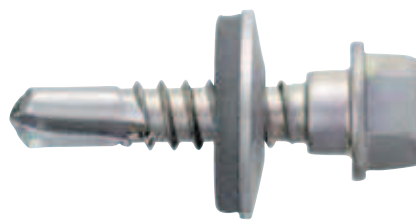
Racing Tip. pointe autoforeuse plus rapide



Perfect Sealing. Etanchéité parfaite

Vis métal Hilti Racing Tip

Étanchéité parfaite grâce à son appui sous tête



Applications

- Bardage, étanchéité
- Fixation de profilés et de tôles acier sur support acier

Performances

- Plus rapide
- Pointe auto-foreuse plus robuste
- Esthétique parfaite et étanchéité toujours assurée

Programme fixation mécanique : étanchéité et bardage Fixation de couture de profilés acier sur supports métalliques

S-MS 01 Z SPEEDY

Vis auto-perceuse sans rondelle d'étanchéité pour couture de tôles et plateaux



ATE n°10/0182 du 17/10/2010
valide jusqu'au 17/10/2015

Désignation	Ø mm	L mm	Capacité de perçage mini	Capacité de perçage maxi	Capacité d'assemblage	Épaisseur à fixer max. mm (MF)	Tête H	Cond.	Code article
S-MS 01 Z 4,8x20 speedy unitaire	4,8	20	0,75	4x0,75	2,5	0,63	8	1 000	00385448

S-MD 01 Z

Vis auto-perceuse sans rondelle d'étanchéité pour couture de tôles et plateaux



ATE n°10/0182 du 17/10/2010
valide jusqu'au 17/10/2015

Désignation	Ø mm	L mm	Capacité de perçage mini	Épaisseur à fixer max. mm	Perçage mini dans support mm	Tête H	Cond.	Code article
S-MD 01 Z 4,2x16	4,2	16	2,5	7	0,63	7	1 000	00010405
S-MD 01 Y 4,8x16	4,8	16	2,75	7	0,63	8	500	00257732

Fixation de profilés et de tôles acier sur support acier

S-MD 23 Z Tip 3 / S-MD 25 Z

Conforme au DTU 43.3 et aux «Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques» (janvier 1981)



Désignation	Ø mm	L mm	Capacité de perçage mini	Capacité de perçage maxi	Capacité d'assemblage	Épaisseur de tôle min-max	Ø Collerette métallique	Tête H	Cond.	Code article
S-MD 23 Z 6,3x22	6,3	22	2,6	6	8	2,8	15	8	500	00413430
S-MD 23 Z 6,3x25	6,3	25	2,6	6	10	2,8	15	8	500	00413432
S-MD 25Z 5,5x40	5,5	40	4,6	12	18	5	15	8	500	00290670

S-MD 53 Z Tip 3 / S-MD 55 Z



Désignation	Ø mm	L mm	Capacité de perçage mini	Capacité de perçage maxi	Capacité d'assemblage	Perçage min dans le support	Rondelle étanchéité	Tête H	Cond.	Code article
S-MD 53 Z 5,5x25	5,5	25	2,6	5,5	10	2	16	8	500	00413441
S-MD 53 Z 6,3x25	6,3	25	2,6	6	10	2	16	3/8"	500	00413446
S-MD 55 Z 5,5x40	5,5	38	4,6	12	18	4	16	8	250	00414180

Embout / Porte-embouts / Douilles

Boîtes d'embouts panachés



	Cond.	Code article
Pocket box universelle	1	00334037

Embout



	Cond.	Code article
S-B PH 2 T	10	00257618
S-B PZD 1 T	10	00258128
S-B PZD 2 T	10	00257619
S-B PZD 3 T	10	00257620
S-B TX 15 T	10	00258136
S-B TX 20 T	10	00258138
S-B TX 25 T	10	00258140
S-B TX 30 T	10	00258144
S-B TX 40	10	00258146

Porte-embouts



	Cond.	Code article
Porte-embout S-BH 50 1/4" M magnétique	1	00257257
Porte-embout S-BH U 50 1/4" M	1	00258987
Porte-embout S-BH 75 1/4" M magnétique	1	00257258
Porte-embout S-BHP 75 M magnétique	1	00338991
Porte-embout placo S-DBH M PH2	1	00250062
Avec butée de profondeur. Pour utilisation occasionnelle sur le placo.		

Douilles 6 pans magnétiques pour clé à choc



	Cond.	Code article
S-B NSD8-M embout HX magnétique	1	00236360
S-B NSD10-M embout HX magnétique	1	00236361
S-B NSD12-M embout HX magnétique	1	00236362
S-B NSD13-M embout HX magnétique		00236363

Douilles à choc premium



	Cond.	Code article
Douille S-NSD 13 1/2 - court	1	00335097
Douille S-NSD 13 1/2 - long Pour HUS-H 8 et HRD 8/10	1	00335096
Douille S-NSD 15 1/2 - court	1	00334802
Douille S-NSD 15 1/2 - long Pour HUS-H 10	1	00336413
Douille S-NSD 17 1/2 Pour HRD 14 et boulon M10	1	00335632
Douille S-NSD 19 1/2 Pour boulon M12	1	00335633
Douille S-NSD 21 1/2	1	00378234
Douille S-NSD 21 1/2 M Pour HUS-H 14	1	00378235
Douille S-NSD 24 1/2 Pour boulon M16	1	00335634
Porte-embout S-BH 1/2 - 1/4 - court	2	00369096
Porte-embout S-BH 75 1/2 - 1/4 - long Transforme l'emmanchement SIW 1/2 en SID 1/4	1	00369097
Rallonge S-V125 1/2 - 1/2	1	00336616
Boîte de 6 douilles S-NSD 13 1/2, 17 1/2 19 1/2 3 douilles courtes et 3 douilles longues	6	00388140

Perceuse Hilti UD 30

Spécialiste du perçage et vissage dans le bois ou le métal



Applications

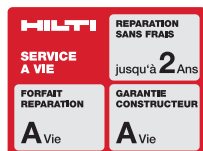
- Perçage métal jusqu'au Ø 13 mm
- Perçage bois jusqu'au Ø 40 mm
- Vissage tirefonds dans le bois
- Travaux de vissage divers

Performances

- Mandrin en carbure : les forets ne glissent pas en cas de fort couple de serrage
- Longue poignée latérale qui pivote à 360°
- Inverseur de sens placé sur le dessus
- Forte vitesse de rotation pour le perçage dans le métal

Données techniques

	UD 30
Puissance absorbée	650 W
Vitesse de rotation	1200 tours / min
Couple de serrage maximum	51 Nm
Poids	2,5 kg
Mandrin	1,5 - 13 mm
Dimensions (L x l x h)	337 x 86 x 205mm



Commande

Désignation	Contenu de l'emballage	Code article
Perceuse Hilti UD 30	Livrée en coffret plastique résistant aux chocs	00211974

Mèches bois, acier et maçonnerie

HSS

- Pour perçage dans le métal
- Ø 1 à 13 mm - Emmanchement cylindrique



Désignation	Diamètre (mm)	Cond.	Code article
HSS 3x61	3	10	00304903
HSS 3.2x61	3,2	10	00304904
HSS 4x75	4	10	00304910
HSS 4.2 x 75	4,2	10	00304912
HSS 5x86	5	10	00304916
HSS 5.2x86	5,5	10	00304917
HSS 6x93	6	10	00304923
HSS 6.5x101	7	10	00304924
HSS 8x117	8	10	00304927
HSS 10x133	10	10	00304931
HSS 12x151	12	5	00304935
HSS 13x151	13	5	00304937
Coffret 19 HSS 1-10 (0,5)		1	00304938
Coffret 25 HSS 1-13 (0,5)		1	00304939

HSS Cobalt (CO)

- Foret HSS Cobalt 5 % haute qualité
- Pour perçage dans le métal, bronze, acier coulé / inoxydable, fonte, alliage, titane...
- Ø 2 à 13 mm - Emmanchement cylindrique



7

Désignation	Diamètre (mm)	Cond.	Code article
HSS CO 3x61	3	10	00304946
HSS CO 3.2x65	3,2	10	00304947
HSS CO 4x75	4	10	00304953
HSS CO 4.2x75	4,2	10	00304955
HSS CO 5x86	5	10	00304959
HSS CO 5.5x93	5,5	10	00304963
HSS CO 6x93	6	10	00304966
HSS CO 7x109	7	10	00304968
HSS CO 8x117	8	10	00304970
HSS CO 10x133	10	10	00304974
HSS CO 12x151	12	5	00304978
HSS CO 13x151	13	5	00304980
Coffret 19 HSS CO 1-10 (0,5)		1	00304981
Coffret 25 HSS CO 1-13 (0,5)		1	00304982